

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭56—110304

⑮ Int. Cl.<sup>8</sup>  
G 01 B 7/30  
F 16 C 41/00

識別記号

庁内整理番号  
7517—2F  
7523—3J

⑰ 公開 昭和56年(1981)8月26日

審査請求 有

(全 1 頁)

⑱ シンクロ等の角度検出器

飯田市桐林120—12

⑲ 実 願 昭55—8527

⑲ 出 願 人 多摩川精機株式会社

⑳ 出 願 昭55(1980)1月29日

東京都大田区新蒲田3丁目19番  
5号

㉑ 考 案 者 正木耕一

㉑ 代 理 人 弁理士 曾我道照 外1名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

軸受の内輪及び外輪の一方をケースと一体に形成し、これらの内輪及び外輪間に対向した回転子と固定子とを設けたことを特徴とするシンクロ等の角度検出器。

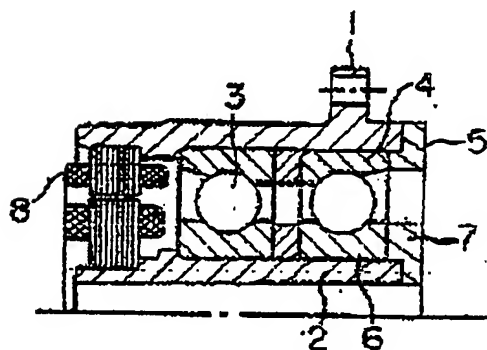
図面の簡単な説明

第1図は従来品のシンクロ等の角度検出器の構造

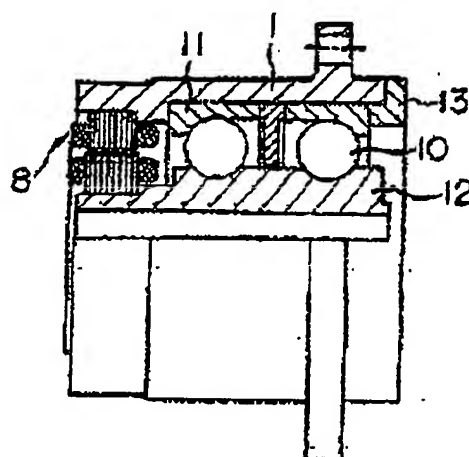
の紙裏を説明する部分断面図、第2図はこの考案による構造を説明する第1図と同様の部分断面図である。

1…外ケース、2…内ケース、3…軸受、4…軸受外輪、5…抑え板、6…軸受内輪、7…抑え板、8…検出器、10…軸受、11…軸受外輪、12…内ケース、13…抑え板。

第1図



第2図



Translation of JP56-11034  
August 26, 1981

#### Utility Model Claim

A synchroscope or other angle detection device wherein one of a bearing inner ring or bearing outer ring is formed integrally with a case, and a rotor and stator opposing the inner ring and outer ring are provided.

#### Brief description of the drawings

Fig. 1 is a partial cross-sectional view for explaining the overview of the structure of a conventional synchroscope or other angle detection device. Fig. 2 is like Fig. 1 a longitudinal cross-sectional view for explaining the structure according to this utility model.

- 1: outer case
- 2: inner case
- 3: bearing
- 4: bearing outer ring
- 5: retainer plate
- 6: bearing inner ring
- 7: retainer plate
- 8: detector
- 10: bearing
- 11: bearing outer ring
- 12: inner case
- 13: retainer plate